

(12) МЕЖДУНАРОДНАЯ ЗАЯВКА, ОПУБЛИКОВАННАЯ В СООТВЕТСТВИИ С
ДОГОВОРом О ПАТЕНТНОЙ КООПЕРАЦИИ (РСТ)

(19) ВСЕМИРНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
Международное бюро



PCT



(43) Дата международной публикации:
29 декабря 2004 (29.12.2004)

(10) Номер международной публикации:
WO 2004/112932 A1

(51) Международная патентная классификация ⁷:
A63H 33/28, C11D 1/83

(21) Номер международной заявки: PCT/RU2003/000516

(22) Дата международной подачи:
17 ноября 2003 (17.11.2003)

(25) Язык подачи: русский

(26) Язык публикации: русский

(30) Данные о приоритете:
2003119064 24 июня 2003 (24.06.2003) RU

(71) Заявитель и

(72) Изобретатель: ГОМЗАРЬ Игорь Михайлович
[RU/RU]; 192286 Санкт-Петербург, пр. Славы, д.
43/49, кв. 150 (RU) [GOMZAR, Igor Mikhailovich,
St.Petersburg (RU)].

(74) Агент: НОВОСЁЛОВА Светлана Владимировна.
191186 Санкт-Петербург, а/я 230, Агентство
патентных поверенных «АРС-ПАТЕНТ» (RU)
[NOVOSELOVA, Svetlana Vladimirovna, Agency
of patent Attorneys "ARS-Patent", St.Petersburg (RU)].

AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA,
CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC,
EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL,
IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS,
LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX,
MZ, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, SD, SE, SG,
SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ,
VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) Указанные государства (регионально): ARIPO па-
тент (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ,
UG, ZM, ZW), евразийский патент (AM, AZ, BY,
KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), европейский патент
(AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR,
GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI,
SK, TR), патент OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM,
GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Декларация в соответствии с правилом 4.17:
Об авторстве изобретения (правило 4.17 (iv))
только для US.

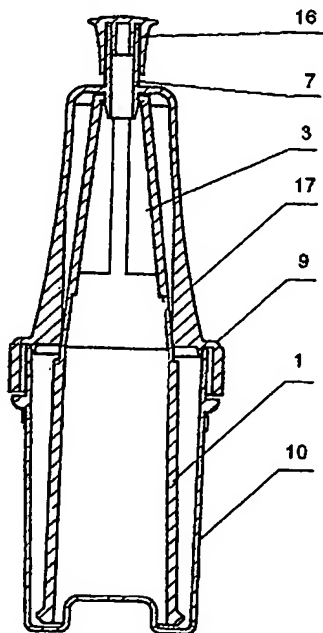
Опубликована
С отчётом о международном поиске

В отношении двухбуквенных кодов, кодов языков и дру-
гих сокращений см. «Пояснения к кодам и сокращениям»,
публикуемые в начале каждого очередного выпуска Бюл-
летеня РСТ.

(81) Указанные государства (национально): AE, AG, AL,

(54) Title: DEVICE AND COMPOSITION FOR BLOWING A SOAP BUBBLE

(54) Название изобретения: УСТРОЙСТВО И СОСТАВ ДЛЯ ВЫДУВАНИЯ МЫЛЬНЫХ ПУЗЫРЕЙ



(57) Abstract: The invention relates to a device for blowing soap bubbles comprising a tube for blowing a bubble whose walls are provided with bosses, slots and a specifically shaped bench. The tube is fixable to a lid which is coincident with a container used for storing a film-forming composition. Said invention also relates to a composition for producing soap bubbles containing surface-active substances which are selected from an anionic and non-ionic group at the content of the anionic surface-active substances ranging from 1 to 5 mass % and non-ionic surface-active substances ranging from 0.1 to 1.0 mass % in a concentration and at the ratio between the anionic and non-ionic surface active substances ranging from 1:3 to 1:30.

(57) Реферат: Изобретение относится к устройству, предназначенному для выдувания мыльных пузырей. Устройство включает трубку, через которую выдувается пузырь, имеющую на стенках выступы, впадины и уступ специальной конфигурации. Трубка может закрепляться в крышке, которая совмещается с емкостью, предназначенной для хранения пленкообразующего состава. Изобретение также относится к составу для пуска мыльных пузырей, включающему ПАВ, выбираемые из группы анионоактивных и неионогенных, при содержании анионоактивных поверхностно-активных веществ в концентрации 1-5 масс. % и содержании неионогенных поверхностно-активных веществ в концентрации 0,1-1 масс. %, при соотношении количества неионогенных и анионоактивных поверхностно-активных веществ соответствующем от 1:3 до 1:30.



WO 2004/112932 A1